

```

RESULT 1
; Sequence 1, Application US/09870521
; APPLICANT: Miller, Marcia
; APPLICANT: Goto, Ronald
; TITLE OF INVENTION: METHOD FOR BREEDING AND GENOTYPING CHICKENS AND PROBES
THEREFOR
; CURRENT APPLICATION NUMBER: US/09/870,521
; CURRENT FILING DATE: 2001-06-01
; PRIOR APPLICATION NUMBER: US 60/208471
; PRIOR FILING DATE: 2000-06-02
; SEQ ID NO 1
; LENGTH: 626
; TYPE: DNA
; ORGANISM: Gallus sp.
Query Match      100.0%; Score 626; DB 33; Length 626;
Best Local Similarity 100.0%; Pred. No. 2.8e-155;
Matches 626; Conservative 0; Mismatches 0; Indels 0; Gaps
Qy      1 GGGGAGAAAGCGGGAGCTGCAGGTGGGGCCTGGACCCCCTTGGGAATGCCCATGTTCTGA 60
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db      1 GGGGAGAAAGCGGGAGCTGCAGGTGGGGCCTGGACCCCCTTGGGAATGCCCATGTTCTGA 60

Qy     61 CATGAGCTTAATGTTACACTTCTTTCTATCTGTAGGGAAGGAGAAGAAGGGTTATGAAG 120
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db     61 CATGAGCTTAATGTTACACTTCTTTCTATCTGTAGGGAAGGAGAAGAAGGGTTATGAAG 120

Qy    121 CAGCGCCAGGTGAGTGCCAAGGGCAGCGCTTTACCCGTGCCAGTGCTTGGGGTCAGGGCAC 180
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    121 CAGCGCCAGGTGAGTGCCAAGGGCAGCGCTTTACCCGTGCCAGTGCTTGGGGTCAGGGCAC 180

Qy    181 TCTGGGGCCCCCTCGTTGCTTTTGGGGTCACAGTGCGAGGTGGTGGCATGATGCTCCATGCC 240
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    181 TCTGGGGCCCCCTCGTTGCTTTTGGGGTCACAGTGCGAGGTGGTGGCATGATGCTCCATGCC 240

Qy    241 CCACAGCGAGCACAGAGCCAGGGCTCATGGCTCTCCCTCCCTTGCGAGGCCAGGGCGGAGA 300
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    241 CCACAGCGAGCACAGAGCCAGGGCTCATGGCTCTCCCTCCCTTGCGAGGCCAGGGCGGAGA 300

Qy    301 ATCCAGCATATCGGCCACAGGTATAGTGTGGAATGGGGGTTGAGGAGGGGTCCCTGTGGT 360
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    301 ATCCAGCATATCGGCCACAGGTATAGTGTGGAATGGGGGTTGAGGAGGGGTCCCTGTGGT 360

Qy    361 TGGAGCATTCCTCAGTTCCCTGCACTCCCCTGTGGACCCACGGCCGGGGCAATACTGGGC 420
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    361 TGGAGCATTCCTCAGTTCCCTGCACTCCCCTGTGGACCCACGGCCGGGGCAATACTGGGC 420

Qy    421 CCAACCCTCCCTGGAGAACCCCCAGGGTGGTGAGTCGGGACGGGGACGTGGTCCCATATG 480
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    421 CCAACCCTCCCTGGAGAACCCCCAGGGTGGTGAGTCGGGACGGGGACGTGGTCCCATATG 480

Qy    481 ACACCACCTCTTCTCACCCGCACAGGAAGTGAACCTCCCTTCTGAGTGCTGTGTTACTTC 540
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    481 ACACCACCTCTTCTCACCCGCACAGGAAGTGAACCTCCCTTCTGAGTGCTGTGTTACTTC 540

Qy    541 AGCCAGCCCTGCATGCATGTGTTTGGAGTGTGTGGGTGTGTGTATCTCAGTGTGTGCTCA 600
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    541 AGCCAGCCCTGCATGCATGTGTTTGGAGTGTGTGGGTGTGTGTATCTCAGTGTGTGCTCA 600

Qy    601 ACTTCCTGCATCTCCTCGGGCTGACA 626
      ||||||||||||||||||||
Db    601 ACTTCCTGCATCTCCTCGGGCTGACA 626

```

RESULT 1

; Sequence 2, Application US/09870521

; GENERAL INFORMATION:

; APPLICANT: Miller, Marcia

; APPLICANT: Goto, Ronald

; TITLE OF INVENTION: METHOD FOR BREEDING AND GENOTYPING CHICKENS AND PROBES THEREFOR

; CURRENT APPLICATION NUMBER: US/09/870,521

; CURRENT FILING DATE: 2001-06-01

; PRIOR APPLICATION NUMBER: US 60/208471

; PRIOR FILING DATE: 2000-06-02

; LENGTH: 675

; TYPE: DNA

; ORGANISM: Gallus sp.

Query Match 100.0%; Score 675; DB 33; Length 675;

Best Local Similarity 100.0%; Pred. No. 6.6e-158;

Matches 675; Conservative 0; Mismatches 0; Indels 0; Gaps

```

Qy      1 GGTGTTGGATTCATCATCTACAGACGCCACGCAGGTAAAAGCAGAGGGGTGCAGGCGGGC 60
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db      1 GGTGTTGGATTCATCATCTACAGACGCCACGCAGGTAAAAGCAGAGGGGTGCAGGCGGGC 60

Qy     61 AGTGGTGGCAGTGGGGGGATCTGGGTCCCCCTTGGGAGCCCTCAGCCTGGCTGTGATGTG 120
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db     61 AGTGGTGGCAGTGGGGGGATCTGGGTCCCCCTTGGGAGCCCTCAGCCTGGCTGTGATGTG 120

Qy    121 AACCTGTGTTGATTTCATCTCTCTGTCTGCAGGGAAGAAGGGGAAGGGCTACAACATCGCG 180
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    121 AACCTGTGTTGATTTCATCTCTCTGTCTGCAGGGAAGAAGGGGAAGGGCTACAACATCGCG 180

Qy    181 CCCGGTGAGTGATGAGGGCAGCGCTGTCCCCACCTCTGCCCAGTGGCAGGGCGGTCTCTG 240
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    181 CCCGGTGAGTGATGAGGGCAGCGCTGTCCCCACCTCTGCCCAGTGGCAGGGCGGTCTCTG 240

Qy    241 GGGTCTGCACTTTCTCCCAGGGTACCCATTCTGGTGCTTGGGGCTGCTCCACGCCCCAT 300
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    241 GGGTCTGCACTTTCTCCCAGGGTACCCATTCTGGTGCTTGGGGCTGCTCCACGCCCCAT 300

Qy    301 AGGGAGCACAGGGCTGGGTCTCACAGCTGTTCCCTCCCTTATAGACAGGGAAGGTGGATCC 360
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    301 AGGGAGCACAGGGCTGGGTCTCACAGCTGTTCCCTCCCTTATAGACAGGGAAGGTGGATCC 360

Qy    361 AGCAGCTCGAGCACAGGTGCGGTGTGGGGCTGTGGGTTGGGAGGGGTCCGTGTGCTCTCT 420
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    361 AGCAGCTCGAGCACAGGTGCGGTGTGGGGCTGTGGGTTGGGAGGGGTCCGTGTGCTCTCT 420

Qy    421 GTGGTACTGCCCAGGGCTGGGCTATGCTGGGGCTCTGCGGGGAGACCCCCGGAGCAGAGG 480
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    421 GTGGTACTGCCCAGGGCTGGGCTATGCTGGGGCTCTGCGGGGAGACCCCCGGAGCAGAGG 480

Qy    481 GTTGGGATGTGAACATGGGCCCCGTGGGACACCATCTCTTCTCATCCCCACAGGGAGCAA 540
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    481 GTTGGGATGTGAACATGGGCCCCGTGGGACACCATCTCTTCTCATCCCCACAGGGAGCAA 540

Qy    541 CCCCTCCATCTGAGTGCTGTGCTTCAGCATGCACGAAGCCAACAGTCCACACCAGCATTT 600
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    541 CCCCTCCATCTGAGTGCTGTGCTTCAGCATGCACGAAGCCAACAGTCCACACCAGCATTT 600

Qy    601 GGGGTCAGTGATGGGCACAGCCCCATCCTCTTGACCTCTCACATCTCGTTCTGCTTCCTA 660
      ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
Db    601 GGGGTCAGTGATGGGCACAGCCCCATCCTCTTGACCTCTCACATCTCGTTCTGCTTCCTA 660

Qy    661 TGCTGACTGTTATGC 675
      ||||||||||||||
Db    661 TGCTGACTGTTATGC 675

```